

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2006/007499

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. C08K9/10

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
C08K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 93/23795 A (THE GENERAL ELECTRIC COMPANY PLC) 25 November 1993 (1993-11-25) page 26, paragraph 2 – page 27 examples 5-11, 39-41, 43-45 claims 1,2,9,10,12-14 -----	1,4,5, 14,18, 20,23, 24,28
A	US 2 623 079 A (JOHNSON CLEON R) 23 December 1952 (1952-12-23) column 3, line 64 – line 69 example VI claims ----- -/-	1-32



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search 4 October 2006	Date of mailing of the international search report 13/10/2006
Name and mailing address of the ISA/ European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Russell, Graham

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2006/007499

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DATABASE WPI Week 197729 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 1977-51364Y XP002401482 & JP 52 069455 A (BRIDGESTONE TIRE KK) 9 June 1977 (1977-06-09) abstract -----	1-32
A	WO 2004/024313 A (FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG; SCHI) 25 March 2004 (2004-03-25) cited in the application examples -----	1-32

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2006/007499

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
WO 9323795	A 25-11-1993	AT 184403	T	15-09-1999
		AU 667908	B2	18-04-1996
		AU 4077993	A	13-12-1993
		BR 9306330	A	30-06-1998
		CA 2134650	A1	25-11-1993
		CN 1082572	A	23-02-1994
		CZ 9402725	A3	13-09-1995
		DE 69326338	D1	14-10-1999
		DE 69326338	T2	30-12-1999
		EP 0641461	A1	08-03-1995
		FI 945218	A	05-01-1995
		HU 72225	A2	29-04-1996
		IL 105635	A	05-12-1996
		US 6187439	B1	13-02-2001
US 2623079	A 23-12-1952	NONE		
JP 52069455	A 09-06-1977	JP 972314	C	27-09-1979
		JP 54004736	B	09-03-1979
WO 2004024313	A 25-03-2004	AU 2003273823	A1	30-04-2004
		BR 0314190	A	26-07-2005
		CN 1681580	A	12-10-2005
		DE 10241942	A1	18-03-2004
		EP 1536883	A1	08-06-2005
		JP 2005538231	T	15-12-2005
		US 2006127668	A1	15-06-2006

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2006/007499

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
INV. C08K9/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
C08K

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 93/23795 A (THE GENERAL ELECTRIC COMPANY PLC) 25. November 1993 (1993-11-25) Seite 26, Absatz 2 – Seite 27 Beispiele 5-11, 39-41, 43-45 Ansprüche 1,2,9,10,12-14 -----	1,4,5, 14,18, 20,23, 24,28
A	US 2 623 079 A (JOHNSON CLEON R) 23. Dezember 1952 (1952-12-23) Spalte 3, Zeile 64 – Zeile 69 Beispiel VI Ansprüche ----- -----	1-32



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

X Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

4. Oktober 2006

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

13/10/2006

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL – 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, TX. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Russell, Graham

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

 Internationales Aktenzeichen
 PCT/EP2006/007499

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DATABASE WPI Week 197729 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 1977-51364Y XP002401482 & JP 52 069455 A (BRIDGESTONE TIRE KK) 9. Juni 1977 (1977-06-09) Zusammenfassung -----	1-32
A	WO 2004/024313 A (FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG; SCHI) 25. März 2004 (2004-03-25) in der Anmeldung erwähnt Beispiele -----	1-32

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2006/007499

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9323795	A 25-11-1993	AT AU AU BR CA CN CZ DE DE EP FI HU IL US	184403 T 667908 B2 4077993 A 9306330 A 2134650 A1 1082572 A 9402725 A3 69326338 D1 69326338 T2 0641461 A1 945218 A 72225 A2 105635 A 6187439 B1	15-09-1999 18-04-1996 13-12-1993 30-06-1998 25-11-1993 23-02-1994 13-09-1995 14-10-1999 30-12-1999 08-03-1995 05-01-1995 29-04-1996 05-12-1996 13-02-2001
US 2623079	A 23-12-1952	KEINE		
JP 52069455	A 09-06-1977	JP JP	972314 C 54004736 B	27-09-1979 09-03-1979
WO 2004024313	A 25-03-2004	AU BR CN DE EP JP US	2003273823 A1 0314190 A 1681580 A 10241942 A1 1536883 A1 2005538231 T 2006127668 A1	30-04-2004 26-07-2005 12-10-2005 18-03-2004 08-06-2005 15-12-2005 15-06-2006